

第 29 回 腎と脂質研究会プログラム

(8:55~9:00)

■開会の挨拶

当番世話人：小田 弘明（小田内科クリニック）

(9:00~9:50)

■モーニングセミナー

座長：湯澤 由紀夫（藤田保健衛生大学病院）

「細胞内脂質・脂肪滴代謝と組織傷害」

演者：千葉 仁志（北海道大学大学院保健科学研究院健康科学分野/健康イノベーションセンター）

共催：大塚製薬株式会社

(9:50~10:08)

■一般演題 I：コホート/扁摘パルス

座長：藤元 昭一（宮崎大学医学部 血液・血管先端医療学講座）

1. 透析導入時の HDL コレステロール値は予後と関連する～多施設共同前向きコホート～

藤田保健衛生大学 腎内科

○稲熊 大城、高橋 和男、林 宏樹、小出 滋久、長谷川 みどり、湯澤 由紀夫

2. 口蓋扁桃摘出+ステロイドパルス療法を施行した IgA 腎症患者の腎予後と血清脂質及び血漿脂肪酸組成との関連についての検討

弘前大学医学部附属病院腎臓内科¹⁾、弘前大学大学院医学研究科地域医療学講座²⁾

○中村 典雄^{1,2)}、奈川 大輝¹⁾、中田 真道¹⁾、藤田 雄¹⁾、村上 礼一¹⁾、島田 美智子¹⁾、中村 雅将¹⁾

(10:08~10:35)

■一般演題 II：血管石灰化/ネフローゼ

座長：木村 秀樹（福井大学医学部附属病院 検査部 腎臓内科）

3. 透析患者における血管石灰化と脂質異常症の関連について

順天堂大学腎臓内科

○出崎 雄也、鈴木 仁、木原 正夫、金口 泰彦、小林 敬、鈴木 祐介

4. 高分子量アディポネクチンは腎移植患者の血管石灰化を抑制する

金沢医科大学 腎臓内科

○中山 佳苗、足立 浩樹、宮竹 敦彦、大串 勇気、沖野 一晃、向井 清孝、
林 憲史、松井 佑樹、藤本 圭司、山谷 秀喜、横山 仁

5. 小児期発症ネフローゼ症候群における脂質異常と酸化ストレスについての検討

近畿大学医学部小児科

○杉本 圭相、宮沢 朋生、宮崎 紘平、塩谷 拓嗣、岡田 満、竹村 司

(10:35~11:02)

■一般演題 III: LDL アフェレシス

座長: 塚本 達雄 (公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院腎臓内科)

6. LDL アフェレシスを用いたコンディショニングにより治療抵抗状態から脱することができた難治性 FSGS の 2 小児例

東京女子医科大学 腎臓小児科¹⁾、埼玉医科大学 小児科²⁾

○金子 直人¹⁾、富井 祐治¹⁾、滝澤 慶一¹⁾、宮部 瑠美¹⁾、笹田 洋平¹⁾、藪内 智朗¹⁾、
佐藤 泰征¹⁾、橋本 多恵子¹⁾、石塚 喜世伸¹⁾、近本 裕子¹⁾、秋岡 祐子²⁾、
三浦 健一郎¹⁾、服部 元史¹⁾

7. 膜性腎症の初回治療における LDL アフェレシスの治療効果

名古屋第二赤十字病院腎臓内科

○伊藤 衣里、小池 清美、田中 章仁、渡辺 裕、亀谷 直輝、下串 浩矢、
村田 実奈子、新城 響、大塚 康洋、武田 朝美

8. 難治性ネフローゼ症候群に対する LDL アフェレシス療法の国内外での施行状況と展望 (続報)

公財) 田附興風会医学研究所北野病院腎臓内科¹⁾、東京女子医科大学腎臓小児科学²⁾、金沢大学医学部腎臓内科学³⁾

○武曾 恵理¹⁾、塚本 達雄¹⁾、服部 元史²⁾、和田 隆志³⁾

(11:05~12:05)

■特別講演

座長: 横山 仁 (金沢医科大学病院 腎臓内科)

小田 弘明 (小田内科クリニック)

「KDIGO Guideline on Glomerulonephritis: What needs updating?」

演者: Bertram L. Kasiske (Hennepin County Medical Center)

共催: 株式会社カネカメディックス

(12:10~13:00)

■ランチオンセミナー

座長：服部 元史（東京女子医科大学医学部腎臓小児科）

「リポ蛋白では語れないCKDの脂質異常とCVD」

演者：庄司 哲雄（大阪市立大学大学院医学研究科 血管病態制御学）

共催：バイエル薬品株式会社

(13:00~13:15)

■総会

(13:15~14:15)

■共催セミナー：Apo E2/2とE-Toyonakaの変異を有し脂質異常症を呈する分類不能腎病変の検討

座長：斉藤 喬雄（特定医療法人社団三光会 三光クリニック）

武曾 恵理（公益財団法人田附興風会 医学研究所 北野病院）

key note lecture：斉藤 喬雄（特定医療法人社団三光会 三光クリニック）

discussion

①「III型脂質異常症に膜性腎症を合併した一例」

演者：松田 尚子（関西電力病院腎臓内科）

②「III型高脂血症に伴う腎障害の進行により、透析導入に至った一例」

演者：加藤 珠代（福井県済生会病院内科）

③「約10年の間隔で2回の腎生検を施行した、Apolipoprotein E 遺伝子変異を伴うApolipoprotein Eの沈着による膜性腎症の1症例」

演者：福永 恵（豊中けいじん会クリニック）

共催：アストラゼネカ株式会社

(14:15~15:05)

■アフタヌーンセミナー

座長：頼岡 徳在（一般社団法人 広島腎臓機構）

「栄養代謝・脂質からみた腎の病態と治療戦略」

演者：和田 隆志（金沢大学大学院 腎臓内科学）

共催：中外製薬株式会社

(15:10~16:00)

■核酸医療の最前線：新しい治療モダリティとしての核酸医薬技術—最近の siRNA 医薬の開発動向と展望—

座長：平野 勉（昭和大学病院附属東病院 糖尿病・内分泌・代謝内科）

西山 成（香川大学医学部 形態・機能医学講座 薬理学）

①「核酸医薬概論および PCSK9 siRNA 臨床開発の事例」

演者：川俣 裕二（武田薬品工業株式会社 基盤技術研究所）

②「RNAi メカニズムと人工修飾核酸の役割、および PCSK9 siRNA の技術的側面」

演者：村田 俊平（武田薬品工業株式会社 基盤技術研究所）

(16:00~16:36)

■一般演題 IV：実験/基礎研究部門

座長：稲城 玲子（東京大学大学院医学系研究科CKD病態生理学講座）

9. ATF6 exacerbates lipid deposition-associated tubulointerstitial fibrosis via PPAR α -mediated fatty acid metabolism

Division of CKD Pathophysiology, The University of Tokyo Graduate School of Medicine, Tokyo, Japan¹、Division of Nephrology and Endocrinology, The University of Tokyo Graduate School of Medicine, Tokyo, Japan²

○Tzu-Ming Jao¹、Yu Ishimoto²、Akira Okada²、Hiroshi Maekawa²、Masaomi Nangaku²、Reiko Inagi¹

10. AKI に伴って発症する CKD に対する SGLT2 阻害薬の抑制効果

香川大学医学部薬理学

○西山 成、中野 大介、人見 浩史、Yifan Zhang

11. 高フルクトース摂取ラットにおける長期的運動の腎保護効果

東北大学大学院医学系研究科 内部障害学分野

○伊藤 修、胡 巧尊、張 聰宇、三浦 平寛、上月 正博

12. 腎臓由来スフィンゴ糖脂質の網羅的解析ワークフローの構築

藤田保健衛生大学 研究支援推進センター¹、藤田保健衛生大学 医学部腎内科²、名城大学薬学部 環境科学研究室³、藤田保健衛生大学 総合医科学研究所医高分子学研究部門⁴、藤田保健衛生大学 疾患モデル教育センター⁵

○中嶋 和紀¹、高橋 和男²、伊藤 辰将²、加藤 彰浩²、今西 進^{2,3}、山口 央輝⁴、長尾 静子⁵、原田 健一³、湯澤 由紀夫²

(16:36~17:12)

■一般演題 V：末期腎不全/血液透析

座長：鈴木 祐介（順天堂大学大学院医学研究科・医学部 腎臓内科学）

13. 血液透析患者における高フェリチン血症と HDL コレステロールとの関係

昭和大学医学部 内科学講座腎臓内科学部門¹⁾、昭和大学江東豊洲病院 内科系診療センター腎臓内科²⁾、川崎クリニック³⁾、喜多見東山クリニック⁴⁾

○池田 美紗¹⁾、本田 浩一²⁾、高橋 恵子³⁾、宍戸 寛治⁴⁾、柴田 孝則¹⁾

14. 透析歴 30 年以上の長期血液透析患者における血中 β2 ミクログロブリンと脂質値の検討

つるみ腎クリニック 内科¹⁾、青葉台腎クリニック 内科²⁾、麻溝じんクリニック 内科³⁾、狛江腎クリニック 内科⁴⁾、中田駅前泉クリニック 内科⁵⁾、横浜第一病院 腎センター⁶⁾、昭和大学医学部内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科部門⁷⁾

○小田 剛¹⁾、平良 隆保²⁾、東 公一³⁾、長谷川 真⁴⁾、竹村 徹⁵⁾、千葉 哲男⁶⁾、平野 勉⁷⁾

15. 末期腎不全患者における無症候性睡眠時無呼吸症候群（SAS）と脂質異常症の関連

順天堂大学腎臓内科

○狩野 俊樹、鈴木 仁、高橋 敬子、鈴木 祐介

16. 血液透析患者におけるコレステロール合成・吸収マーカーの特徴と関連因子

大阪市立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学¹⁾、大阪市立大学大学院医学研究科 血管病態制御学²⁾、蒼龍会 井上病院³⁾、大阪市立大学大学院医学研究科 腎臓病態内科学⁴⁾

○奥手 祐治郎¹⁾、庄司 哲雄²⁾、園田 実香³⁾、桑村 幸伸¹⁾、辻本 吉広³⁾、田畑 勉³⁾、森 克仁⁴⁾、絵本 正憲¹⁾、稲葉 雅章¹⁾

(17:12~17:39)

■一般演題 VI：CKD/ω-3

座長：伊藤 修（東北大学大学院医学系研究科 内部障害学分野）

17. IgA 腎症患者における脂質異常症と酸化ストレスおよび Klotho 蛋白発現との関連

広島大学病院 腎臓内科¹⁾、広島大学病院 透析内科²⁾、中央内科クリニック³⁾

○入福 泰介¹⁾、土井 盛博²⁾、山田 敬子³⁾、正木 崇生¹⁾

18. 不飽和脂肪酸の蛋白尿抑制効果

順天堂大学腎臓内科

○鈴木 仁、木原 正夫、小林 敬、金口 泰彦、日高 輝夫、合田 朋仁、鈴木 祐介

19. 慢性腎臓病患者における高トリグリセライド血症に対する高用量オメガ-3 脂肪酸エチルの効果

広島大学病院 透析内科¹⁾、広島大学病院 腎臓内科²⁾

○土井 盛博¹⁾、正木 崇生²⁾

(17:40~17:45)

■閉会の挨拶

次回当番世話人：庄司 哲雄（大阪市立大学大学院医学研究科 代謝内分泌病態内科学(第二内科)）

(17:50~)

■懇親会